especial

Electrónica industrial

mundo electrónico

de Boixareu Editores

N.º 119 junio 1982

300 pesetas



Indique 27

sinclair ZX81

Un ordenador personal para todo el mundo



El Sinclair ZX81 es el ordenador personal más idóneo para eliminar la barrera de sofisticación y tecnificación que rodea el mundo de la informática.

Diferenciándose de la mayoria de los ordenadores personales, el ZX81 no necesita de un monitor de imagen especial, sino que se puede conectar directamente a su televisor (B/N o color). La imagen es grande, nítida y realmente estable.

El ZX81 también es conectable a un magnetófono portátil para grabar programas (listas de instrucciones y datos) en cintas cassette como soporte permanente.

El ZX81 se suministra con cables de conexión a TV y a magnetófono a cassettes, convertidor 220 V. AC/ 9V DC y un manual de instrucciones de 200 páginas que, por sus características, es un verdadero curso de programación BASIC.

- Microprocesador Z80A (3,25 MHZ); intérprete BASIC de 8K, y memoria RAM de 1 kbyte ampliable a 16 kbyte.
- Teclado de membrana sensitiva
- Escala completa de funciones matemáticas y científicas con exactitud de hasta 8 cifras decimales.
- Ejecución instantánea de sentencias lo que le permite ser utilizado también como calculador.
- Selección, por software, de dos velocidades de trabajo, normal y rápida (especialmente adecuada para cálculo).
- Grabación (SAVE) y lectura (LOAD) de programas en cassette desde o hacia el ZX81 por indicación de sus nombres.
- Posibilidad de conexión directa a impresora SINCLAIR.
- Presentación en pantalla mediante 24 líneas de 32 caracteres.
- Dimensiones 167 mm × 175 mm × 40 mm; peso, 350 grs

Para información adicional diríjanse a:



INVESTRONICA

Tomás Bretón, 21. Madrid-7
o
Distribuidores Autorizados



ORDENADOR PERSONAL AMPLIABLE

COLOR - SONIDO



24 Colores/Teclado Profesional
Ideal para MORSE y RTTY.
Posibilidad discos y casette
Archivos/Búsqueda datos
Contabilidades

PRECIOS

VIC 20 (5Kb.).........49.500.-
IMPRESORA (80 col)...59.850.-
CASETTE VIC 20......12.000.-
AMPLIAC 16 Kb......16.750.-
MONOFLOPPY 170 K..89.620.-
10 Cartuchos de juegos !

ZX81

ORDENADOR PERSONAL BAJO COSTE

BASADO EN CPU
Z 80 A 8K ROM
1K RAM

* Sentencias accesibles en una sola tecla
* Gráficos fijos y móviles.
* Comprobación error de sintaxis

PRECIOS

ORDENADOR ZX81 1Kb..25.000.-
IMPRESORA 32 col....19.000.-
AMPLIACION 16Kb.....16.000.-
Casettes programas...   500.-



Sonytel

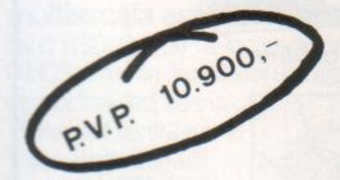
AMPLIFICADOR LINEAL

— 2 m. —
— 30 W. —

PROTECCION AUTOMATICA CONTRA ALTA R.O.E.

CARACTERISTICAS.

Rango: 144-160 Mhz.
P.Entrada: 1 a 3 w.
P.Salida: 25 a 30 w.
Alimentac.:   12 Vcc.



NOVEDADES

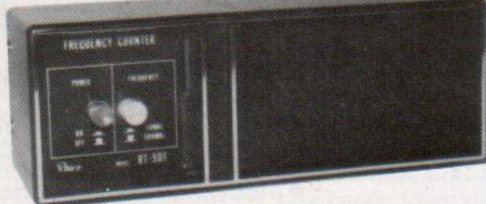
P.V.P. 14.500,-

FRECUENCIMETRO DIGITAL

— 500 Mhz —

CARACTERISTICAS

Rango: 1Khz - 500 Mhz.
Alimentac.:   8 a 15 Vcc.
Precisión: 0,002 %
Dimensiones: 160 * 55 * 60 mm.



LA MAYOR RED DE VENTAS CON EL MAS AMPLIO STOCK

Sonytel

CLARA DEL REY, 24
MADRID-2

ALMERIA:	Hermanos Machado, 8	Tel.: 951/23 91 00
BADAJOZ:	Avda. Villanueva, 16	Tel.: 924/23 32 78
CADIZ:	General Queipo de Llano, 17	Tel.: 956/22 46 53
CORDOBA:	Arfe, 3	Tel.: 957/23 45 74
CORUÑA, LA:	Avda. de Arteijo, 4	Tel.: 981/25 99 02
CUENCA:	Dalmacio García Izcara, 4	Tel.: 966/22 18 52
FERROL, EL:	José Antonio Primo de Rivera, 37	Tel.: 981/35 30 28
GRANADA:	Manuel de Falla, 3	Tel.: 958/25 03 51
HUELVA:	Ruiz de Alda, 3	Tel.: 955/24 39 78
JAEN:	Avda. de Madrid, 16	Tel.: 953/22 19 40
JEREZ:	José Luis Díez, 7	Tel.: 956/34 47 08
LINARES:	Pasaje del Generalísimo, 3	Tel.: 953/69 17 15
LUGO:	Ronda Gral. Primo de Rivera, 30	Tel.: 982/21 72 13
MADRID:	Cartagena, 132	Tel.: 416 04 47
	Maudes, 4	Tel.: 234 34 05
	Paseo de las Delicias, 97	Tel.: 227 52 06
	Oca, 40	Tel.: 461 43 07
MALAGA:	Salitre, 13	Tel.: 952/34 02 47
ORENSE:	Concejo, 11	Tel.: 988/21 35 62
OVIEDO:	Fray Ceferino, 36	Tel.: 985/28 93 49
PONTEVEDRA:	Salvador Moreno, 27	Tel.: 986/85 82 72
SEVILLA:	Pages del Corro, 173	Tel.: 954/27 92 52
	Adriano, 32	Tel.: 954/22 86 79
VALLADOLID:	León, 2	Tel.: 983/25 21 10
VIGO:	Gran Vía, 52	Tel.: 986/41 08 24
ZARAGOZA:	Corona de Aragón, 21	Tel.: 976 35 48 12

CATALUÑA: SOLE

BARCELONA:	Muntaner, 10	Tel.: 93 254 59 67
GERONA:	Santa Eugenia, 59	Tel.: 972/21 14 16
TARRAGONA:	Cronista Sesse, 3	Tel.: 977 20 16 37
VILAFRANCA:	Luna, 8	Tel.: 93 892 28 12

Ruego me envíen información sobre ....
....
NOMBRE ....
APELLIDOS ....
CALLE ....
CIUDAD ....
CIA ....